DINFER electronica, S.L.
automatismo y control

Pol. Ind. La Red norte
C/ Treinta y cuatro Nº 10
Alcalá de Guadaira
41500 SEVILLA
Tlfno.0034 955 630 955
Fax. 0034 955 631 034

comercial@dinfer.com
www.dinfer.com

Empresa certificada
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

tros fabricados

ontroles analógicos para oque de hielo
230 Vac 50Hz
H605, CH405, CH305, IC200
200Atx, homologado para mosferas potencialmente plosivas
115 Vac 60Hz
H605E, CH305E, IC200E
gilante de tensión
H305VT con control de bloque e hielo

ontroles digitales para oque de hielo
on micro controlador
H605R, DIN928, CH405

ontrol de nivel para rbonatadoras
N551 (Cuatro versiones)

ensor banco de hielo
rie SH (seis versiones)

ermostatos digitales
FC202R Frio/calor con alarma terior
DFC201R Frio/calor.
04M equipo multimodo nfiguración automática

nfriadores de líquidos
DGE2.2
on control del % de glicol
DGH25
DGHB3 equipo multimodo nfiguración automática.
ontrol % de glicol +visor terior de temperaturas.
DGC12.2
B 1.0

ontrol de desescarche de olumna
DRC17.0
DM 7.16 pa
oductos a medida.

Termostato digital para refrigeración con control de desescarche para columna refrigerada

El termostato modelo **TDM7.16pa,** ha sido diseñado para ser utilizado en usos múltiples ya que en su menú se ha dejado el límite de temperatura abierto y configurable por el usuario.

Ha sido diseñado con un menú de parámetros ajustado a las necesidades de los refrigeradores de cerveza de barril, pero sin complejidades innecesarias para el servicio de mantenimiento, esta circunstancia hace más fácil su manejo.

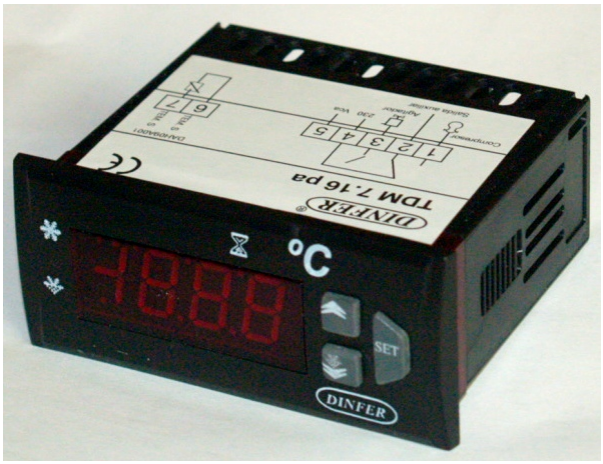
El Termostato se ha adaptado a las necesidades de la cervecera Mahou S.A. para lo cual el reloj del sistema de desescarche se ha previsto para desescarchar cada 24 horas la columna del grifo de cerveza y además la duración de la batería que conserva los valores del parámetro de configuración del reloj se ha llevado a mas de 30 días.

El conexionado del termostato facilita su inserción en los enfriadores que ya están en uso en el mercado actual.

CONTROL DE TEMPERATURA.
Los valores de los parámetros del menú nos permiten seleccionar el punto de parada, la temperatura de arranque y calibrar la sonda.

RELOJ DE DESESCARCHE.
Esta función del termostato determina el momento en el que el agitador-bomba se para con lo que al no circular agua por la camisa de la columna, esta pierde la escarcha acumulada.

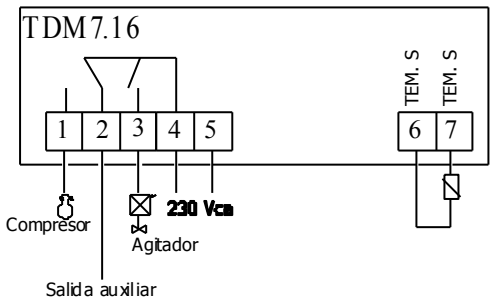
Más datos en el manual de usuario.



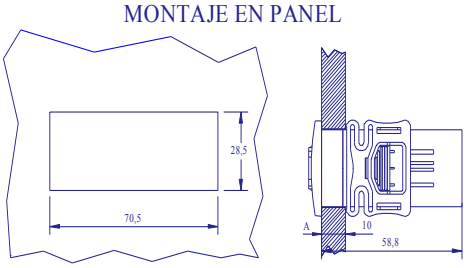
CARACTERISTICAS TECNICAS

Rango de temperaturas	-50ºC a 99ºC
Resolución	0,1ºC
Diferencial mínimo	0,1ºC
Entrada para sonda NTC	DFR01
Precisión	± 1%
Tolerancia de la sonda a 25ºC	± 0,4ºC
Sonda de glicol SH1, precisión	± 5 %
Potencia máxima absorbida	3 VA
Temperatura ambiente de trabajo	5ºC a 50ºC
Temperatura de almacenamiento	30ºC a 70ºC

Esquema exterior del termostato



MONTAJE EN PANEL



Este documento es propiedad de ***DINFER* electrónica S.L**. está expresamente prohibida su reproducción sin autorización del propietario.